
KOSZTORYS INWESTORSKI ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu działek
ADRES INWESTYCJI : Dziewin Gmina Ścinawa działki nr 202/3 , 211/2 ,obręb ewidencyjny 0007 Dziewin , 021104_5 , ARK,
MAPY 2,3
INWESTOR : BURMISTRZ MIASTA I GMINY ŚCINAWA
ADRES INWESTORA : RYNEK 17 . 59-330 ŚCINAWA
WYKONAWCA ROBÓT : Zostanie wyłoniony w drodze przetargu
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tech. Marianna Kubacka

DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2014 rok

Stawka roboczogodziny : 13.13 zł
Poziom cen : II kwartał 2014 rok

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 65.20 % R, S
Zysk [Z] 10.60 % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 106626.92 zł

Słownie: sto sześć tysięcy sześćset dwadzieścia sześć i 92/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kody CPV -45233253-7 , 45233222-1 , 45233226-9
45342000-6 , 45111291-4 , 45262520-2.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU.

Obiekt : ZAGOSPODAROWANIE TERENU
 Adres : DZIEWIN Gmina Ścinawa . działki nr 202/3 , 211/2 , 0007
 DZIEWIN , 021104_5 , ARK , MAPY 2 , 3
 Inwestor : BURMISTRZ MIASTA I GMINY ŚCINAWA
 Rynek 17
 59 - 330 Ścinawa

JEDNOSTKA JS ARCHITEKCI
 ul. Uniwersytecka 27/28 lok 1 A

PROJEKTOWA : 50 - 145 Wrocław
 mobile , + 48 502 352 485
 tel/fax + 48 71 367 81 51
 email : kontakt@jsarchitekci.pl

KALKULACJE TECH. MARIANNA KUBACKA
 KOSZTORYSANT ROBÓT BUD-INST.

SPORZĄDZIŁA : TON i KNR KOW-KU-507/183/80
 nadane dn: Wrocław 14 . 01 . 1982 rok
 Numer kontaktowy 888 713 334

ZAKRES ROBÓT - zagospodarowania terenu działek 202/3 i 211/2

1 . Dane techniczne :

Powierzchnia działki	m2/ 0,41 h
Powierzchnia zadaszonego tarasu i chodnika wokół budynku	133,50 m2
Nawierzchnia ciągów pieszo-jezdných , włączenie do drogi	
349,60 + 12,0 = 361,60 m2	361,60 m2
Ciągi piesze komunikacyjne / chodniki /	50,50 m2
Miejsca parkingowe	225,00 m2
Zieleń , mała architektura / ławki 4 szt , kosz na śmieci 1 szt /	940,00 m2
Ogrodzenie	242,00 mb
Powierzchnia osłony śmietnikowej	5,00 m2
Ilość miejsc postojowych	13
w tym :	
1 dla niepełnosprawnych , oraz 1 dla autokaru	

2 . Charakterystyka obiektu :

Zagospodarowanie terenu
 Nawierzchnia ciągów pieszo-jezdných , włączenia do drogi - kostka betonowa
 BEHATON grubości 8 cm
 Nawierzchnia stanowisk postojowych dla samochodów osobowych - płyta
 ażurowa MEBA " 8 " o wym 60*40*8 cm
 Chodniki i taras wokół budynku - kostka betonowa HOLLAND grubości 6 cm
 $133,50 + 50,0 = 183,50 \text{ m}^2$
 Obrzeże betonowe 8*30*100 cm na ławie betonowej
 Obrzeże trawnikowe 8*25*100 cm osadzone na ławie betonowej
 Osłona śmietnikowa
 Zieleń , mała architektura / ławki 4 szt , Kosz na śmieci 1 szt /
 Ogrodzenie

3 . Kosztorys inwestorski sporządzono w oparciu o projekt budowlany

zagospodarowania terenu , Nakładów Rzeczowych / KNR / 2-01, 2-21 , 2-31

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 rok , Dziennik Ustaw

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

z dnia 8 czerwca 2004 rok Nr 130 poz. 139 w sprawie metod i podstaw kosztorysu inwestorskiego ,Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 rok .

Zastosowano kody CPV obowiązujące po 1 maja 2004 rok i przyjęto do robót .

Wykonawca zostanie wyłoniony w drodze przetargu .

" Wymienione w niniejszym opracowaniu nazwy wyrobów / produktów wskazujące na konkretnego producenta są wyłącznie przykładem ich użycia przy realizacji przedmiotu zamówienia i nie należy ich traktować jako zobowiązujących , gdyż w żaden sposób nie wiążą one wykonawcy . Wykonawca może zaoferować wyroby / produkty równoważne , zgodnie z art 30 ust 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych / tekst jedn. Dz. U . z 2007 roku Nr 223 poz . 1655 "

Kosztorys inwestorski opracowano na programie kosztorysowym Norma .

4 . ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

- grunt kat III
- wywóz ziemi na odległość 5 km
- zazielenienie terenu - ziemia pochodząca humusowa z nawierzchni pozostawić pod obsianie trawą .,

5 . PODSTAWĘ KALKULACJI STANOWIĄ :

- Katalogi Nakładów Rzeczowych / KNR- y /
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 rok
- Dziennik Ustaw z dnia 8 czerwca 2004 rok Nr 130 poz. 139
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 rok
- zastosowano kody CPV z Wspólnego Słownika Zamówień / obowiązujący po 1 maja 2004 rok / .
- wskaźnik kosztów pośrednich / ogólnych / w % , ceny materiałów , sprzętu , robocizny przyjęto SEKOCENBUD - II kwartał kwiecień 2014 rok .

6 . DANE CENOWE PRZYJĘTE DO KALKULACJI

- stawka kosztorysowa 13,13 zł
- koszty pośrednie / ogólne / 65,20%
- koszty zysku 10,60%
- wyliczone koszty nie uwzględniają podatku VAT .

Wrocław kwiecień 2014 rok .

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Zagospodarowanie terenu DZIEWIN , Gmina Ścinawa działka Nr 202/3 , 211/2 , 0007 DZIEWIN , 021104_5 , ARK, MAPY 2,3 - Nawierzchnie z kostki betonowej BEHATON , HOLAND , płyta betonowa ażurowa MEBA grubości 6 cm o wym 60*40*8 cm / CPV 45233253 - 7 , 45233222 - 1 , 45233226-9 /	7412.77	35790.75	4975.59	8077.14	5963.15	62219.40
2	Ogrodzenie typ ' A " , typ " B " / CPV 45342000-6/	7960.86	10796.03	2302.46	6691.68	2941.60	30692.63
3	Zieleń , osłona śmietnikowa , mała architektura / CPV 45111291-4 , 45262520-2 /	3584.59	5949.68	320.26	2545.95	1314.41	13714.89
	RAZEM	18958.22	52536.46	7598.31	17314.77	10219.16	106626.92

Słownie: sto sześć tysięcy sześćset dwadzieścia sześć i 92/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Zagospodarowanie terenu DZIEWIN , Gmina Ścinawa działka Nr 202/3 , 211/2 , 0007 DZIEWIN , 021104_5 , ARK, MAPY 2,3 - Nawierzchnie z kostki betonowej BEHATON , HOLAND , płyta betonowa ażurowa MEBA grubości 6 cm o wym 60*40*8 cm / CPV 45233253 - 7 , 45233222 - 1 , 45233226-9 /						
1 d.101	1 KNR 2-01 0126-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	775.600	0.46738	362.50
2 d.101	2 KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnie w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm / podstawowa głębokość 50 cm /	m ²	775.600	2.45488	1904.00
3 d.102	3 KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnie w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. to jest 50 cm - 20cm =30 cm :5 = 6	m ²	4653.600	0.13489	627.72
4 d.104	4 KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjną nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	775.600	1.19347	925.66
5 d.101	5 KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²	586.600	11.29569	6626.05
6 d.102	6 KNR 2-31 0114-	Dopłata za każdy dalszy 1 cm grub. zagęszcz. to jest 25,0-20,00= 5,0 cm	m ²	1808.000	0.48871	883.59
7 d.107	7 KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub.po zagęszcz. 8 cm / chodniki i taras wokół budynku , ciągi gospodarcze / podstawowa grubość 10 cm /	m ²	189.000	16.43061	3105.39
8 d.108	8 KNR 2-31 0114-	Dopłata za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. / to jest 10cm-8,0 cm=2,0 cm /	m ²	378.000	1.68597	637.30
9 d.103	9 KNR 2-31 0105-	Podbudowa z piasku średnioziarnistego o grubości 3 cm z zagęszczeniem mechanicznym . / podstawowa grubość 30 cm / nawierzchnia z kostki betonowej i ażurowej	m ²	775.600	2.52986	1962.16
10 d.104	10 KNR 2-31 0105-	Dopłata za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. / to jest 30cm-3cm = 17 cm /	m ²	13185.200	0.62638	8258.95
11 d.107	11 KNR 2-31 0105-	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	775.600	9.52576	7388.18
12 d.103	12 KNR 2-31 0105-	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. pod chodniki i taras wokół budynku , ciągi gospodarcze / podstawowa grubość 15,0 cm /	m ²	189.000	2.52986	478.14
13 d.104	13 KNR 2-31 0105-	Dopłata za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. / to jest 15,0-3,00=12,0 cm /	m ²	2268.000	0.62638	1420.63
14 d.10511-01	14 NNRNKB 231	Układanie nawierzchni z kostki betonowej BEHATON " 8 " grubości 8 cm na podsypce piaskowej ciągi pieszo-jezdne , włączenie do drogi	m ²	361.600	36.17531	13080.99
15 d.104	15 KNR 2-31 0402-	Ława pod obrzeże betonowe , trawnikowe z betonu C12/15 / B-15 /	m ³	2.534	452.44406	1146.49
16 d.105	16 KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	28.420	18.56223	527.54
17 d.106	17 KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe - dod.za ustawienie na łukach	m	12.180	3.19787	38.95
18 d.105	18 KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe trawnikowe o wym. 25x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	54.000	18.56223	1002.36
19 d.101	19 KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. obniżone	m	11.000	16.09489	177.04
20 d.10511-01	20 NNRNKB 231	Układanie nawierzchni chodników i taras wokół budynku , ciągi gospodarcze , kostką betonową HOLAND grubości 6 cm	m ²	189.000	29.96945	5664.23
21 d.107	21 KNR 2-21 0501-	Układanie nawierzchni stanowisk postojowych dla samochodów osobowych z płyt betonowych ażurowych 60*40*8 cm z wypełnieniem ziemią i obsianie trawą	m ²	225.000	26.67346	6001.53
2 Ogrodzenie typ " A " , typ " B " / CPV 45342000-6/						
22 d.211+ kal rynk.	22 KNR 2-02 1805-	Ogrodzenie z elementów ogrodzeniowych metalowych w formie paneli z drutu profilowanego ocynkowanego bez podmurówki ze słupkami ocynkowanymi malowanymi proszkowo z kompletem mocowań typ " A " , typ " B "	m ²	363.000	43.43047	15765.26
23 d.202	23 KNR 2-02 1801-	Podmurówka betonowa do paneli ogrodzeniowych / gotowa jako element długości 249 cm i wysokości 20 cm /	m	242.000	10.19586	2467.40
24 d.201	24 KNR 2-02 1807-	Słupki ogrodzeniowe typ " A " / wykopanie dołu pod słupki , fundamebt , zasypanie ziemią , ubicie , wykonanie słupka z cegły Kartego Frontera na zaprawie cem-wapiennej M-4 z czapami z kształtek pełnych DD ceglanych	szt.	50.000	175.01730	8750.87
25 d.211	25 KNR 2-02 1808-	Furtką metalową jak przeszła ogrodzeniowe oraz brama przesuwana	kpl.	2.000	1854.54830	3709.10
3 Zieleń , osłona śmietnikowa , mała architektura / CPV 45111291-4 , 45262520-2 /						
26 d.303	26 KNR 2-21 0217-	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką	m ³	47.000	11.93122	560.77
27 d.302	27 KNR 2-21 0207-	Orka glebogryzarką przyczepna kat.gruntu III	ha	0.094	7166.61568	673.66
28 d.303	28 KNR 2-21 0218-	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³	3.267	10.38921	33.94
29 d.301	29 KNR 2-21 0215-	Mechaniczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie	ha	0.094	1819.17960	171.00
analogia						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30	KNR 2-21 0406-d.302	Wykonanie trawników na gruncie kat.III bez nawożenia	ha	0.094	176.96000	16.63
31	KNR 2-21 0303-d.307	Sadzenie zieleni wysokiej i średniowysokiej oraz niskiej z całkowitą zaprawą dolów - surmia bignoniowa / Catalpa bignonioides " NANA " / wysokość korony 1,8 m	szt.	12.000	110.63878	1327.67
32	KNR 2-21 0303-d.307	jak wyżej berberys thunbergii " GOLDEN RING " wysokość 50-70 cm	szt.	6.000	108.43231	650.59
33	KNR 2-21 0303-d.307	jak wyżej igra pozioma / cotoneaster horizontal /	szt.	20.000	103.32259	2066.45
34	KNR 4-01 0102-d.302	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III pod stopy i fundamenty osłony śmietnikowej	m³	1.840	41.74256	76.81
35	KNR 4-01 0105-d.302	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m³	1.840	33.82587	62.24
36	KNR 2-02 0201-d.301+ analiz w mat	Wykonanie stóp fundamentowych i fundamentów z betonu C12/15 / B-15 / pod osłonę śmietnikową	m³	2.068	411.83218	851.67
37	KNR 2-02 0290-d.302	Przygotowanie i montaż zbrojenia prętami fi 6 mm	t	0.030	4153.98606	124.62
38	KNR 2-02 1807-d.301	Słupki z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej M-4 z przykryciem kształtkami	szt.	4.000	568.70664	2274.83
39	KNR 2-02 0114-d.301	Ścianka z cegły / klinkierowej drażonej / na zaprawie cem-wap M-4	m²	1.617	190.91945	308.72
40	KNR 2-02 1801-d.301	Przykrycie ściany i słupków kształtkami boku śmieciowego	m	6.500	153.70890	999.11
41	KNR 2-31 0105-d.301	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m²	3.136	4.19903	13.17
42	KNR 2-31 0105-d.302	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m²	6.280	0.61249	3.85
43	KNR 2-02 0201-d.303 analogia	Płyta betonowa z betonu C20/25 / B--25 / grubości 8 cm	m³	0.251	390.50679	98.02
44	KNR 2-02 1805-d.311+ kal rynek	Wypełnienie przesłami ogrodzeniowymi panelowymi boksu śmietnikowego od strony wjazdu na działkę , oraz furtka metalowa jako przesło ogrodzeniowe o szerokości 128 cm wejścia do boku	m²	8.938	43.43047	388.18
45	Koszt zakupu + d.3 ceny rynkowe	Ławki z prefabrykatów żelbetowych elementów - obudowa drewniana siedzeniowa długości 185-200 cm	kpl	4.000	719.89540	2879.58
46	koszty zakupu + d.3 ceny rynkowe	Kosz na śmieci - żeliwny	szt	1.000	133.38360	133.38

PODSUMOWANIE

Zagospodarowanie terenu DZIEWIN , Gmina Ścinawa działka Nr 202/3 , 211/2 , 0007 DZIEWIN , 021104_5 , ARK, MAPY 2,3 - Nawierzchnie z kostki betonowej BEHATON , HOLAND , płyta betonowa ażurowa MEBA grubości 6 cm o wym 60*40*8 cm / CPV 45233253 - 7 , 45233222 - 1 , 45233226-9 /

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	48179.10	7412.77	35790.75	4975.59
Koszty pośrednie [Kp] 65.2%	8077.16	4833.11		3244.05
od (R, S) RAZEM	56256.24	12245.90	35790.75	8219.63
Zysk [Z] 10.6%	5963.15	1297.99	3793.86	871.31
od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) RAZEM	62219.40	13543.89	39584.58	9090.93
	OGÓŁEM			62219.40

Słownie: sześćdziesiąt dwa tysiące dwieście dziewiętnaście i 40/100 zł

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	21059.35	7960.86	10796.03	2302.46
Koszty pośrednie [Kp] 65.2%	6691.68	5190.48		1501.20
od (R, S) RAZEM	27751.01	13151.34	10796.03	3803.66
Zysk [Z] 10.6%	2941.60	1394.04	1144.38	403.19
od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) RAZEM	30692.63	14545.38	11940.41	4206.84
	OGÓŁEM			30692.63

Słownie: trzydzieści tysięcy sześćset dziewięćdziesiąt dwa i 63/100 zł

Zieleń , osłona śmietnikowa , mała architektura / CPV 45111291-4 , 45262520-2 /

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	9854.48	3584.59	5949.68	320.26
Koszty pośrednie [Kp] 65.2%	2545.95	2337.14		208.80
od (R, S) RAZEM	12400.44	5921.70	5949.68	529.07
Zysk [Z] 10.6%	1314.41	627.70	630.65	56.08
od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) RAZEM	13714.89	6549.41	6580.33	585.15
			OGÓŁEM	13714.89

Słownie: trzynaście tysięcy siedemset czternaście i 89/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	79092.93	18958.22	52536.46	7598.31
Koszty pośrednie [Kp] 65.2%	17314.79	12360.73		4954.05
od (R, S) RAZEM	96407.69	31318.94	52536.46	12552.36
Zysk [Z] 10.6%	10219.16	3319.73	5568.89	1330.58
od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) RAZEM	106626.92	34638.68	58105.32	13882.92
			OGÓŁEM	106626.92

Słownie: sto sześć tysięcy sześćset dwadzieścia sześć i 92/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1443.8874	13.13	18958.22
				RAZEM	18958.22

Słownie: osiemnaście tysięcy dziewięćset pięćdziesiąt osiem i 22/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Kosz na odpady	szt	1.0000		1.0000	120.60	120.60	
2.	Kształtki	szt	115.0000		115.0000	4.70	540.50	
3.	Brama przesuwana	szt	2.0000		2.0000	1500.00	3000.00	
4.	Podmurówka betonowa do paneli ogrodzeniowych o długości 249 cm , wysokości 20 cm	m	242.0000		242.0000	0.80	193.60	
5.	Ogrodzenie z elementów panelowych ze słupkami i kompletem zamocowań	m ²	363.0000		363.0000	4.70	1706.10	
6.	Ławki	kpl	4.0000		4.0000	650.90	2603.60	
7.	pręty zebrowane do 6 mm	t	0.0301		0.0301	2460.00	73.95	
8.	Przęsła panelowe	m ²	8.9380		8.9380	4.70	42.01	
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.0999		1.0999	5.60	6.16	
10.	haki do muru	kg	0.6825		0.6825	3.20	2.18	
11.	azofoska	t	0.0479		0.0479	950.60	45.57	
12.	miatł kamienisty	t	2.7027		2.7027	23.14	62.54	
13.	łuczeń kamienisty niesortowany	t	40.0869		40.0869	61.92	2482.18	
14.	piasek	m ³	258.1438		258.1438	30.03	7752.07	
15.	pospółka	m ³	166.2487		166.2487	29.65	4929.29	
16.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	6.9583		6.9583	472.52	3287.92	
17.	cegła budowlana pełna	szt	149.8959		149.8959	1.10	164.89	
18.	cegła	szt	1512.0000		1512.0000	0.95	1436.40	
19.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	84.0684		84.0684	9.60	807.06	
20.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	11.2200		11.2200	9.60	107.71	
21.	plyty betonowe ażurowe Meba grubości 8 cm	szt	657.0000		657.0000	3.90	2562.30	
22.	beton z kruszywa naturalnego B 10	m ³	20.5200		20.5200	191.91	3937.99	
23.	mieszanka betonowa	m ³	2.6354		2.6354	195.47	515.13	
24.	beton C12/15 / B-15 /	m ³	2.0990		2.0990	212.52	446.08	
25.	beton C20/25 / B-25 /	m ³	0.2548		0.2548	244.67	62.33	
26.	zaprawa cementowa M -4	m ³	0.1463		0.1463	192.51	28.15	
27.	zaprawa cementowa M-4	m ³	4.8600		4.8600	192.51	935.60	
28.	zaprawa cementowa M-4	m ³	0.1358		0.1358	192.51	26.15	
29.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0108		0.0108	730.90	7.93	
30.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0173		0.0173	623.81	10.79	
31.	Furtka	szt	2.0000		2.0000	95.60	191.20	
32.	Surmia bignioniowa	szt	12.6000		12.6000	16.80	211.68	
33.	Berberys	szt	6.3000		6.3000	14.90	93.87	
34.	Igra pozioma	szt	21.0000		21.0000	10.50	220.50	
35.	nasiona traw	kg	12.7750		12.7750	1.60	20.44	
36.	woda	m ³	37.0116		37.0116	4.22	156.19	
37.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	26.6830		26.6830	19.60	522.98	
38.	betonowa kostka BEHATEN " 8 " grub. 8 cm	m ²	368.8320		368.8320	23.60	8704.44	
39.	betonowa kostka Holand grubości 6 cm	m ²	192.7800		192.7800	21.60	4164.05	
40.	materiały pomocnicze	zł					354.33	
RAZEM							52536.46	

Słownie: pięćdziesiąt dwa tysiące pięćset trzydzieści sześć i 46/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód	m-g	14.8775	78.92	1174.14
2.	Samochód	m-g	9.0000	78.92	710.28
3.	spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM)	m-g	2.7016	62.53	168.93
4.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	3.0248	79.36	240.05
5.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	8.8418	74.73	660.78
6.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2.2541	91.16	205.49
7.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	10.0853	54.60	550.67
8.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	16.7291	68.41	1144.44
9.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	10.0052	68.41	684.46
10.	zagęszczarka spalinowa	m-g	9.0531	0.00	
11.	zagęszczarka spalinowa	m-g	17.3206	45.00	779.43
12.	glebogryzarka (bez ciągnika)	m-g	0.4268	8.40	3.58
13.	ciągnik kołowy 25-30 KM	m-g	0.4268	54.60	23.30
14.	środek transportowy	m-g	14.2300	87.92	1251.10
15.	gietarka do prętów	m-g	0.1440	3.50	0.50
16.	nożyce do prętów	m-g	0.1740	3.50	0.61
17.	prościarka do prętów	m-g	0.1290	4.25	0.55
				RAZEM	7598.31

Słownie: siedem tysięcy pięćset dziewięćdziesiąt osiem i 31/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Zagospodarowanie terenu DZIEWIN , Gmina Ścinawa działka Nr 202/3 , 211/2 , 0007 DZIEWIN , 021104_5 , ARK, MAPY 2,3 - Nawierzchnie z kostki betonowej BEHATON , HOLAND , płyta betonowa ażurowa MEBA grubości 6 cm o wym 60*40*8 cm / CPV 45233253 - 7 , 45233222 - 1 , 45233226-9 /					
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek 349.60+12.00+133.50+50.50+225.00+5.00	m ²	775.600	
				RAZEM	775.600
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnie w gruncie kat.I-IV głębok. 20	m ²		
d.1	0101-01	cm / podstawowa głębokość 50 cm / 775.60	m ²	775.600	
				RAZEM	775.600
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnie w gruncie kat.I-IV - za każde	m ²		
d.1	0101-02	dalsze 5 cm głębok. to jest 50 cm -20cm =30 cm :5 = 6 775.60*6	m ²	4653.600	
				RAZEM	4653.600
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawie-	m ²		
d.1	0103-04	rzchni w gr.kat.I-IV 775.60	m ²	775.600	
				RAZEM	775.600
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm - warstwa o grub.po za-	m ²		
d.1	0114-01	gęszcz. 20 cm 349.60+12.00+225.00	m ²	586.600	
				RAZEM	586.600
6	KNR 2-31	Dopłata za każdy dalszy 1 cm grub. zagęszcz. to jest 25,0-20,00= 5,0 cm	m ²		
d.1	0114-02	[349.60+12.00]*5	m ²	1808.000	
				RAZEM	1808.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub.po zagęszcz. 8 cm / chodniki i taras	m ²		
d.1	0114-07	wokół budynku , ciągi gospodarcze / podstawowa grubość 10 cm / 133.50+50.50+5.00	m ²	189.000	
				RAZEM	189.000
8	KNR 2-31	Dopłata za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. / to jest 10cm-8,0 cm=2,0 cm /	m ²		
d.1	0114-08	189.00*2	m ²	378.000	
				RAZEM	378.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z piasku średnioziarnistego o grubości 3 cm z zagęszczeniem	m ²		
d.1	0105-03	mechanicznym . / podstawowa grubość 30 cm / nawierzchnia z kostki betono- wej i ażurowej 775.60	m ²	775.600	
				RAZEM	775.600
10	KNR 2-31	Dopłata za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. / to jest 30cm-3cm =	m ²		
d.1	0105-04	17 cm / 775.60*17	m ²	13185.200	
				RAZEM	13185.200
11	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy	m ²		
d.1	0105-07	po zagęszcz. 775.60	m ²	775.600	
				RAZEM	775.600
12	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po za-	m ²		
d.1	0105-03	gęszcz. pod chodniki i taras wokół budynku , ciągi gospodarcze / podstawowa grubość 15,0 cm / 133.50+50.50+5.00	m ²	189.000	
				RAZEM	189.000
13	KNR 2-31	Dopłata za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. / to jest 15,0-3,00=12,	m ²		
d.1	0105-04	0 cm / 189.00*12	m ²	2268.000	
				RAZEM	2268.000
14	NNRNB	Układanie nawierzchni z kostki betonowej BEHATON " 8 " grubości 8 cm na	m ²		
d.1	231 0511-01	podsypanie piaskowej ciągi pieszo-jezdne , włączenie do drogi 349.60+12.00	m ²	361.600	
				RAZEM	361.600
15	KNR 2-31	Ława pod obrzeże betonowe , trawnikowe z betonu C12/15 / B-15 /	m ³		
d.1	0402-04	0.08*0.30*105.60	m ³	2.534	
				RAZEM	2.534
16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin za-	m		
d.1	0407-05	prawą cem. [105.60-54.00-11.00]*70%	m	28.420	
				RAZEM	28.420
17	KNR 2-31	Obrzeża betonowe - dod.za ustawienie na łukach	m		
d.1	0407-06	40.60*30%	m	12.180	
				RAZEM	12.180
18	KNR 2-31	Obrzeża betonowe trawnikowe o wym. 25x8 cm na podsypce cem.piaskowej z	m		
d.1	0407-05	wyp.spoin zaprawą cem. 54.00	m	54.000	
				RAZEM	54.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-31 d.1 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. obniżone 11.00	m m	11.000	11.000
20	NNRNKB d.1 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i taras wokół budynku , ciągi gospodarcze , kostką betonową HOLLAND grubości 6 cm 133.50+50.50+5.00	m ² m ²	189.000	189.000
21	KNR 2-21 d.1 0501-07	Układanie nawierzchni stanowisk postojowych dla samochodów osobowych z płyt betonowych ażurowych 60*40*8 cm z wypełnieniem ziemią i obsianie trawą 225.00	m ² m ²	225.000	225.000
2Ogrodzenie typ " A " , typ " B " / CPV 45342000-6/					RAZEM 225.000
22	KNR 2-02 d.2 1805-11+ kal rynk.	Ogrodzenie z elementów ogrodzeniowych metalowych w formie paneli z drutu profilowanego ocynkowanego bez podmurówki ze słupkami ocynkowanymi malowanymi proszkowo z kompletem mocowań typ " A " , typ " B " [67.00+175.00]*1.50	m ² m ²	363.000	363.000
23	KNR 2-02 d.2 1801-02	Podmurówka betonowa do paneli ogrodzeniowych / gotowa jako element długości 249 cm i wysokości 20 cm / 242.00	m m	242.000	242.000
24	KNR 2-02 d.2 1807-01	Słupki ogrodzeniowe typ " A " / wykopanie dołu pod słupki , fundamebt , zasypa- nie ziemią , ubicie , wykonanie słupka z cegły Kartego Frontera na zaprawie cem-wapiennej M-4 z czapami z kształtek pełnych DD ceglanych 50	szt. szt.	50.000	50.000
25	KNR 2-02 d.2 1808-11	Furtką metalowa jak przeszła ogrodzeniowe oraz brama przesuwana 1+1	kpl. kpl.	2.000	2.000
3Zieleń , osłona śmietnikowa , mała architektura / CPV 45111291-4 , 45262520-2 /					RAZEM 2.000
26	KNR 2-21 d.3 0217-03	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka 940.00*0.05	m ³ m ³	47.000	47.000
27	KNR 2-21 d.3 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepna kat.gruntu III 0.094	ha ha	0.094	0.094
28	KNR 2-21 d.3 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim [47.00+116.34]*0.02	m ³ m ³	3.267	3.267
29	KNR 2-21 d.3 0215-01 analogia	Mechaniczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie 0.094	ha ha	0.094	0.094
30	KNR 2-21 d.3 0406-02	Wykonanie trawników na gruncie kat.III bez nawożenia 0.094	ha ha	0.094	0.094
31	KNR 2-21 d.3 0303-07	Sadzenie zieleni wysokiej i średniowysokiej oraz niskiej z całkowitą zaprawą dołów - surmia bignoniowa / Catalpa bignonioides " NANA " / wysokość korony 1,8 m 12	szt. szt.	12.000	12.000
32	KNR 2-21 d.3 0303-07	jak wyżej berberys thunbergii " GOLDEN RING " wysokość 50-70 cm 6	szt. szt.	6.000	6.000
33	KNR 2-21 d.3 0303-07	jak wyżej igra pozioma / cotoneaster horizontal / 20	szt. szt.	20.000	20.000
34	KNR 4-01 d.3 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III pod stopy i fundamenty osłony śmietnikowej 0.80*9.20*0.25	m ³ m ³	1.840	1.840
35	KNR 4-01 d.3 0105-02	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 1.84	m ³ m ³	1.840	1.840
36	KNR 2-02 d.3 0201-01+ analiz w mat	Wykonanie stóp fundamentowych i fundamentów z betonu C12/15 / B-15 / pod osłonę śmietnikową	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.60*0.60*0.85*3 0.25*9.20*0.50	m ³ m ³	0.918 1.150	
				RAZEM	2.068
37	KNR 2-02 d.30290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia prętami fi 6 mm	t		
		0.03	t	0.030	
				RAZEM	0.030
38	KNR 2-02 d.31807-01	Słupki z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej M-4 z przykryciem kształtkami	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR 2-02 d.30114-01	Ścianka z cegły / klinkierowej drążonej / na zaprawie cem-wap M-4	m ²		
		1.10*1.47	m ²	1.617	
				RAZEM	1.617
40	KNR 2-02 d.31801-01	Przykrycie ściany i słupków kształtkami boku śmieciowego	m		
		6.50	m	6.500	
				RAZEM	6.500
41	KNR 2-31 d.30105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		1.60*1.96	m ²	3.136	
				RAZEM	3.136
42	KNR 2-31 d.30105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		3.14*2	m ²	6.280	
				RAZEM	6.280
43	KNR 2-02 d.30201-03 analogia	Płyta betonowa z betonu C20/25 / B--25 / grubości 8 cm	m ³		
		1.60*1.96*0.08	m ³	0.251	
				RAZEM	0.251
44	KNR 2-02 d.31805-11+ kal rynk	Wypełnienie przęsłami ogrodzeniowymi panelowymi boku śmietnikowego od strony wjazdu na działkę , oraz furtka metalowa jako przęsło ogrodzeniowe o szerokości 128 cm wejścia do boku	m ²		
		4.80*1.47+1.28*1.47	m ²	8.938	
				RAZEM	8.938
45	Koszt zakupu + ceny rynkowe	Ławki z prefabrykatów żelbetowych elementów - obudowa drewniana siedzenia długości 185-200 cm	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
46	koszty zakupu + ceny rynkowe	Kosz na śmieci - żeliwny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000